
Produktname: Phospho-Ezrin/Radixin/Moesin (Thr567/Thr564/Thr558) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02850**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 75,80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EZR
Alternative Namen	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
Gen-ID	7430
SwissProt ID	P15311
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

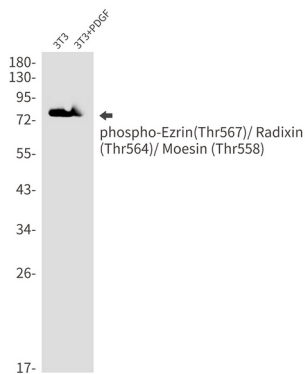
Hintergrund

Vermutlich an der Verbindung wichtiger Zytoskelettstrukturen mit der Plasmamembran beteiligt. In Epithelzellen erforderlich für die Bildung von Mikrovilli und Membranruffeln am apikalen Pol. Zusammen mit PLEKHG6 für die normale Makropinozytose notwendig.

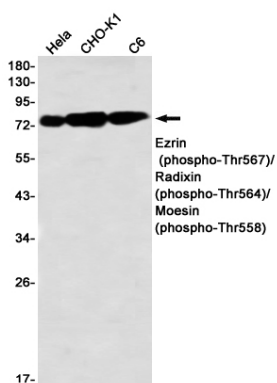
Forschungsbereich

Zellbiologie

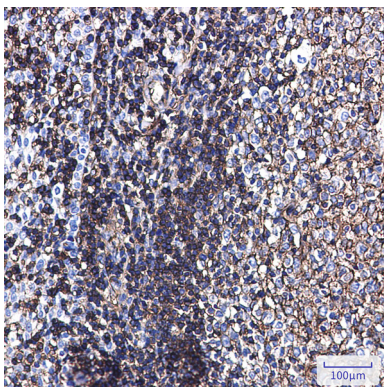
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Ezrin (Thr567)/ Radixin (Thr564)/ Moesin (Thr558) in 3T3, 3T3+PDGF Lysaten unter Verwendung des Phospho-Ezrin/Radixin/Moesin (Thr567/Thr564/Thr558) Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Ezrin (Phospho-Thr567)/ Radixin (Phospho-Thr564)/ Moesin (Phospho-Thr558) in HeLa-, CHO-K1-, C6-Lysaten unter Verwendung des Antikörpers Ezrin (Phospho-Thr567)/ Radixin (Phospho-Thr564)/ Moesin (Phospho-Thr558).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe mit den Antikörpern Ezrin (Phospho-Thr567), Radixin (Phospho-Thr564) und Moesin (Phospho-Thr558). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.